بسم الله الرحمن الرحيم

Comment faire une division d'un décimal par un entier

Cas(1) : Si le chiffre descendu (pour le mettre à côté du reste trouvé) du dividende est avant la virgule du dividende :

-si suffit diviser normalement.

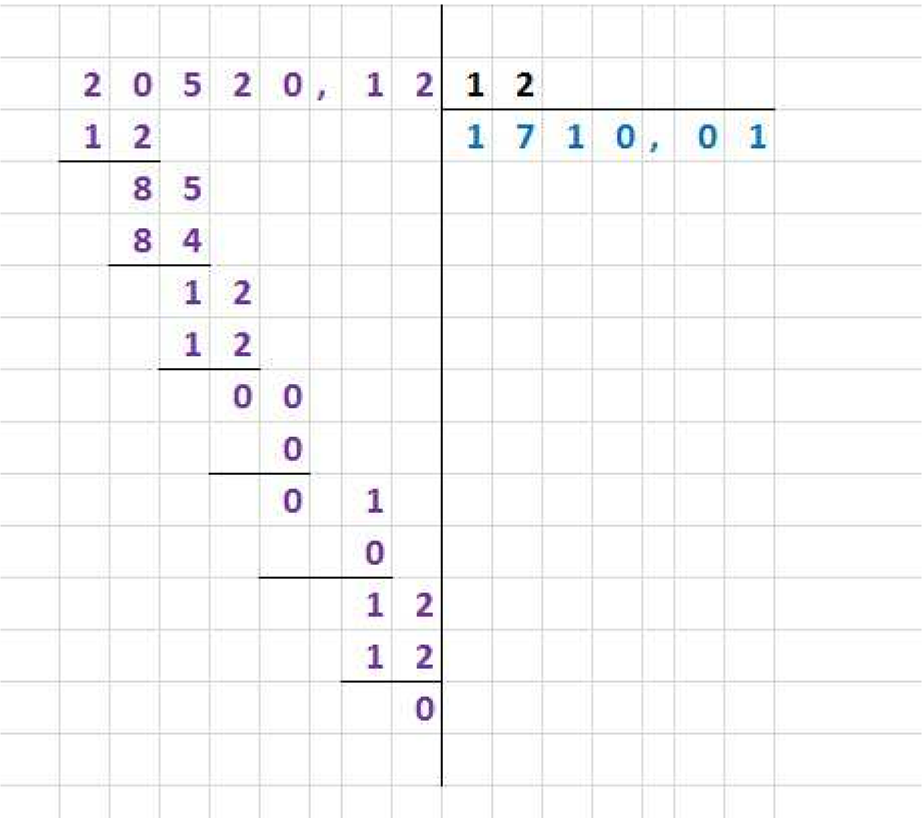
- si ne suffit pas pour diviser le reste sur le Diviseur, ajouter un '0' et descendre le chiffre suivant du dividende.

Cas(2) : Si le chiffre descendu du dividende est après la virgule du dividende :

- Si suffit à diviser, ajouter ',' au quotient (mais si le quotient contient ',' ne rien mettre au quotient).

- Si ne suffit pas, ajouter ',0' au Quotient (mais si le Quotient contient ',' mettre seulement '0' au Quotient).

Exemple :



1. Je divise 20 par 12

----

2. mettre 1 au quotient

----

3. Le reste est 8 alors je descends 5.

----

4. 85 divisible par 12 donne 7 le reste est 1 (1er cas 1)

----

5. Je descends 2. 2 est avant la virgule, 12 divisible par 12 donne 1 (1er cas 1)

----

6. Je descends le 0 et je divise (voir le 1er cas 1).

----

7. Je descends le chiffre 1, comme ne suffit pas et il est après la virgule, et il n'y a pas

   de virgule dans le quotient je mets (,0) (2eme cas 2)

----

8. Je descends le 2 et je divise alors 12 par 12, ce qui donne 1 et le reste alors est finalement 0(2emecas 1).

Récapitulation des actions à faire lors de la descente d'un chiffre du dividende			
Chiffre descendu avant la virgule		Chiffre descendu après la virgule	
Divisible	Non divisible	Divisible	Non divisible
Ne rien ajouter au quotient.	Ajouter « 0 » au quotient.	Ajouter «, » s'il n'y a pas de «, ».	Ajouter « ,0 » s'il n'y a pas de «, », sinon ajouter seulement « 0 »

Auteur : Ryad Hadjam

Signature Not Verified
Digitally signed by Ryad Hadjam
Date: 2015.10.31 15:28:03 +01:00
Reason:
Location: